第 6 章

AirStation の設定画面の機能一覧

■この章でおこなうこと

AirStation の設定画面を使用してできる、さまざまな機能について説明しています。

6.1 AirStation の設定画面の使い方

■ 設定画面とは

AirStation の設定画面では、3 つの動作モードでの簡易設定、詳細設定、機器診断をおこなうことができます。

動作モード

- ブリッジ＋ PPP 接続モード
  有線 LAN パソコン－無線 LAN パソコン間で通信をするだけでなく、TA ／モデムを使用してダイヤルアップし、インターネット接続ができます。（出荷時設定）
- ブリッジモード
  有線 LAN パソコン－無線 LAN パソコン間で通信をおこないます。TA ／モデム、CATV/xDSL 網を使用してのインターネット接続はしません。
- ルーティングモード
  有線 LAN と無線 LAN を別々のネットワークとして構築して、有線 LAN パソコン－無線 LAN パソコン間で通信をおこないます。また、CATV/xDSL 網を使用したインターネット接続が、無線 LAN パソコンからのみおこなえます。

簡易設定

最小限の入力をするだけで、AirStation の設定ができます。

詳細設定

基本設定や接続先設定、課金設定など項目別に入力をして、AirStation の設定をします。

機器診断

AirStation の本体情報やネットワーク情報などを表示します。

■ 設定画面を表示する

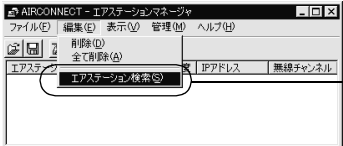
AirStation の設定画面は、以下の手順で表示できます。

1 お使いの Windows に応じて以下を参照して、無線 LAN パソコンにエアステーションマネージャをインストールします。

Windows 98/95 の場合：

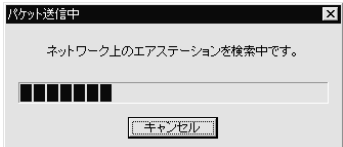
「第 2 章　Windows98/95 編」の「Step 3 設定用パソコンにエアステーションマネージャをインストールする」（P43）

⇒ 次ページへ続く

Windows Me の場合：

「第 3 章　Windows Me 編」の「Step 3　設定用パソコンにエアステーションマネージャをインストールする」（P81）

Windows2000/NT4.0 の場合：

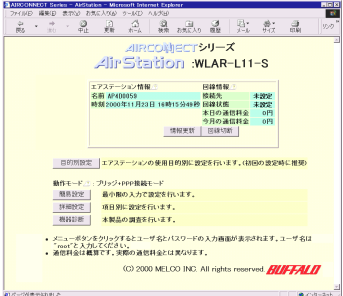
「第 4 章　Windows2000/NT4.0 編」の「Step 3　設定用パソコンにエアステーションマネージャをインストールする」（P131）

2　**［スタート］－［プログラム］－［MELCO　AirStation］－［エアステーションマネージャ］を選択します。**

3　**［編集］－［エアステーション検索］を選択します。**

4　**AirStation の検索が始まります。**

5

AirStation が表示されます。

6

検索された AirStation を選択します。

［管理］－［エアステーション設定］を選択します。

7　**WEB ブラウザが起動して、設定画面が表示されます。**

⇒ 次ページへ続く

■ 使い方をヘルプで見る

AirStation の設定画面について詳しく知るには、ヘルプを参照してください。
ヘルプは、以下の手順で表示できます。

8 **「設定画面を表示する」**（P212）**を参照して、**AirStation **の設定画面を表示します。**

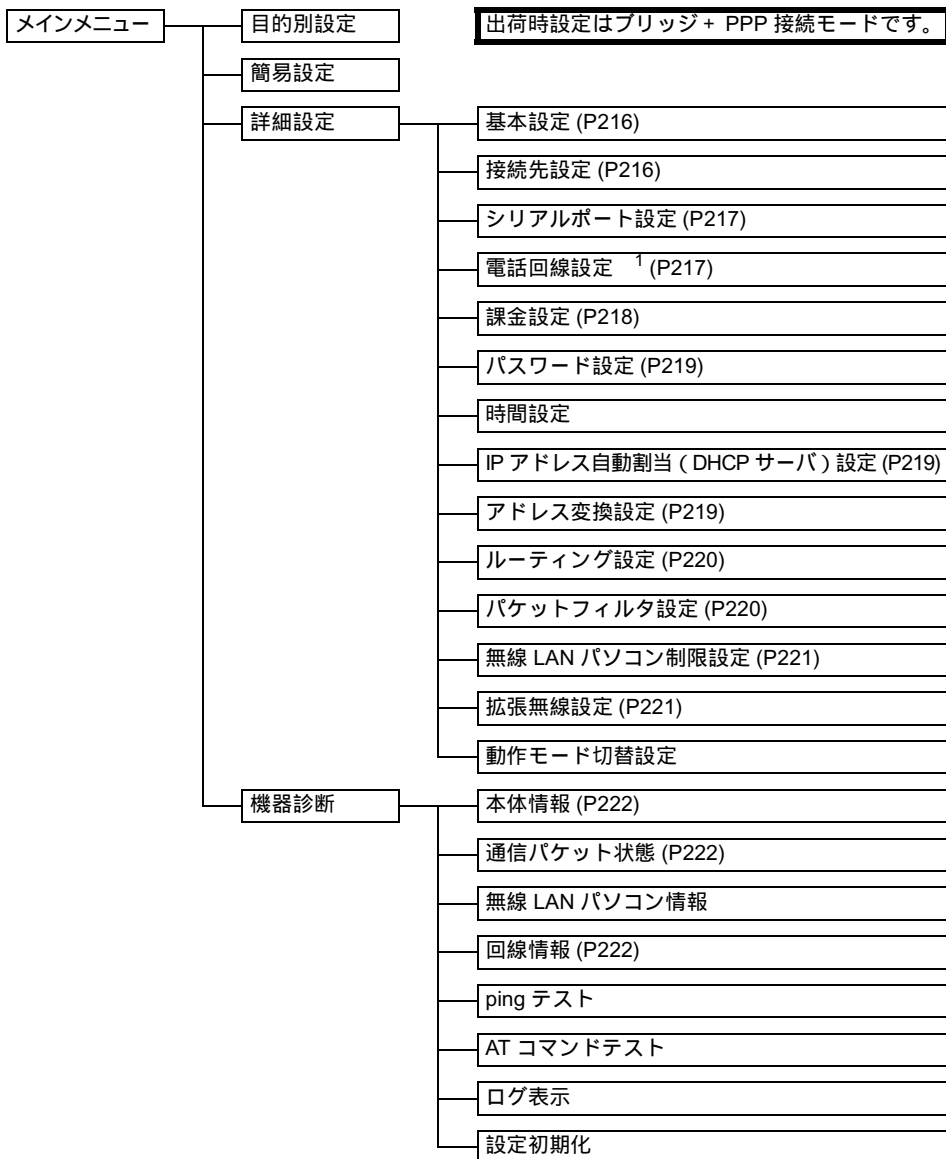
9

設定項目のとなりにある「？」マークをクリックします。

10

ヘルプ画面が表示されます。

6.2 ブリッジ＋ PPP 接続モードの機能一覧

■ 設定画面の構成

※１　電話回線設定画面は、シリアルポート設定画面「機種選択」で「手動設定（モデム /TA)」を選択した場合は表示されません。

■　詳細設定画面の機能一覧

メモ
- ※印のある項目は、簡易設定画面でも設定できます。
- 設定画面について、詳しくは設定画面上のヘルプを参照してください。

項目	説明	出荷時設定
基本設定		
エアステーション名※	AirStation 名称を設定します。注 1	"AP"+MAC アドレスの下 6 桁
グループ名※	グループ名称を設定します。注 2	GROUP
ESS-ID	ESS-ID を設定します。	グループ名、MAC アドレス、無線ローミング設定から生成
無線チャンネル	無線チャンネルを設定します。(1 ～ 14)	14 チャンネル (2M 混在時)
無線ローミング	無線ローミング機能の有効／無効を設定します。	使用しない
暗号（WEP）	暗号化をするためのキーワードを設定します。注 3 メモ　文字列入力と 16 進数入力が選択できます。	設定なし
暗号確認	確認のためにキーワードを再入力します。注 3	ー
IP アドレス（ネットマスク）	AirStation の IP アドレスを設定します。	1.1.1.1（255.255.255.0）
接続先設定		
設定する接続先	接続先を 5 個まで設定できます。	1
接続先名称※	接続先の名称を設定します。(省略可) 注 2	ー
電話番号※	接続するプロバイダのアクセスポイントの電話番号を市外局番から入力します。	ー
ユーザ名※	接続先のユーザ名を設定します。注 4	ー
パスワード※	接続先のパスワードを設定します。注 4	ー
認証方式	接続先の認証方式を選択します。	相手に合わせる

⇒ 次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
DNS アドレス	DNS アドレスを手動で設定するときに、入力します。	ー
接続回線	接続に使用する回線の設定をおこないます。	1B ／ 64Kbps
自動接続	一般電話回線／ ISDN 回線へのパケットを受信した際に、自動的に回線へ接続するか設定します。 メモ 「する」に設定すると他の接続先の自動接続は無効になります。	しない
自動切断の 監視パケット	自動切断をするときに送信／受信／送信と受信のどのパケットを監視するか設定します。	送信のみ
自動切断時間	インターネットへの通信がなくなってから何秒後に回線を切断するかを設定します。	150 秒
テレホーダイ	テレホーダイを利用するかどうかを設定します。	利用しない
テレホーダイ時の 自動切断時間	テレホーダイ時間での自動切断時間を設定します。	1500 秒
シリアルポート設定		
通信速度	シリアルポートの通信速度を選択します。	115200bps
接続確認	シリアルポートにモデム／ TA が接続されているか確認します。	DSR（機器検出） DCD（キャリア検出）
機種選択	シリアルポートに接続したモデム/TA の機種を選択します。	手動（モデム）
AT コマンド	手動設定の場合に、初期化コマンドとダイヤルコマンド、終端子を入力します。	初期化コマンド：AT&FE0 ダイヤルコマンド：ATD 終端子：
電話回線設定（シリアルポート設定画面の「機種選択」でモデムを選択した場合		
回線の種類	お使いの電話回線が「トーン回線」か「パルス回線」かを選択します。	トーン
PBX の有無	PBX（構内交換機）を使用しているかどうか選択します。	使用していない
外線発信コマンド	外線に発信するときに送信するコマンド（番号等）を入力します。	空欄

⇒ 次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
接続プロトコル	プロバイダに接続するときに使用するプロトコルを選択します。	V.90 優先（56000kbps）
電話回線設定（シリアルポート設定画面の「機種選択」で TA を選択した場合		
マルチリンク PPP 通信	B チャンネル 2 本を使用する、マルチリンクPPP通信の設定を選択します。	使用する スループット BOD：使用する リソース BOD：使用する
課金設定		
1 日毎の課金制限	1 日で使用できる通信料金の上限を設定します。	1500 円
1 日毎の 課金リセット時間	1 日毎の通信料金の計算をリセットする時間を設定します。	毎日 0:00
1ヶ月毎の課金制限	1ヶ月で使用できる通信料金の上限を設定します。	30,000 円
1ヶ月毎の 課金リセット日	1ヶ月毎の通信料金の計算をリセットする日を設定します。	毎月 1 日の 0:00
金額換算	通信料金の計算時に使用する換算値を入力します。10 円あたりの通信時間を入力します。	60 秒／ 10 円
テレホーダイ時間	テレホーダイ時の自動切断時間を適用する時間を設定します。	23:00 〜 7:59
今日の通信料金	「金額換算」で計算した 1 日の通信料金を表示します。 （TA をお使いの場合、WEB 設定画面の「電話回線設定」で「マルチリンク PPP 通信」を「使用する」に設定すると、通信料金は 2 倍で計算されます。）	0 円
今月の通信料金	「金額換算」で計算した 1ヶ月の通信料金を表示します。 （TA をお使いの場合、WEB 設定画面の「電話回線設定」で「マルチリンク PPP 通信」を「使用する」に設定すると、通信料金は 2 倍で計算されます）	0 円

⇒ 次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
パスワード設定		
管理ユーザ名	AirStation の設定画面へログインする際のユーザ名です。	root（変更不可）
パスワード	AirStation の設定画面へログインする際のパスワードを設定します。	なし
パスワード確認	確認のためにパスワードを再度入力します。	なし
WEB 設定画面で強制回線切断	WEB 設定画面で回線を切断するときにパスワード入力を必要とするか設定します。	パスワード不要
IP アドレス自動割当（DHCP サーバ）設定		
IP アドレス 自動割当機能※	IP アドレスを AirStation から自動的に割り当てるかどうか設定します。	使用しない
割り当て IP アドレス※	無線 LAN パソコン／有線 LAN パソコンへ割り当てるIPアドレスを設定します。	エアステーションのIPアドレスの次のアドレスから 16 台
リース期間	IP アドレスのリース時間（期間）を設定します。	48 時間
デフォルト ゲートウェイ	デフォルトゲートウェイを設定します。通常は、「エアステーションの IP アドレス」を設定します。	エアステーションのIPアドレス
DNS サーバの通知	DNS サーバとして通知する IP アドレスを設定します。	エアステーションのIPアドレス
ドメイン名の通知	通知するドメイン名を設定します。	通知しない
アドレス変換設定		
不明なポートを転送する LAN 側 IP アドレス	変換先不明の TCP または UDP ポートへの通信パケットを WAN 側から受信したときに転送するIPアドレスを設定します。（アドレス変換機能を使用している場合のみ有効）	設定なし

⇒ 次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
ポート	WAN 側からこのポートに対してアクセスがあった場合、LAN 側 IP アドレスで指定されたパソコン（サーバ）に転送されます。 メモ 「任意の TCP ポート」および「任意の UDP ポート」を選択したときは、「任意のポート」欄にポート番号を入力します。	全て
LAN 側 IP アドレス	WAN 側からのアクセスを受けたいパソコン（サーバ等）の IP アドレスを入力します。「ポート」で指定した WAN からの通信は全て、このパソコンに転送されます。	
アドレス変換テーブルの表示／削除	アドレス変換テーブルの表示／削除をおこないます。	ポート：IDENT （ポート：133） LAN 側 IP アドレス： エアステーションの LAN 側 IP アドレス
ルーティング設定		
RIP 受信	受信する RIP 情報を設定します。	RIP1 と RIP2 両方
宛先アドレス	宛先の IP アドレスを設定します。	設定なし
ゲートウェイ	宛先の IP アドレスへ通信パケットを送信するときに中継する IP アドレスを設定します。	設定なし
メトリック	宛先の IP アドレスまでに超える必要のあるルータの数を設定します。	15
パケットフィルタ設定		
フィルタの設定	指定したフィルタの有効／無効を指定します。 設定方法については、別冊『ネットワーク活用ガイド』の「2.4　各種設定の変更と確認」の「パケットフィルタの設定例」を参照してください。	「NBT と Microsoft-DS のルーティングを禁止する」および「ブラウザの終了時に回線接続するのを防ぐ」が有効
送信元 IP アドレス	通信パケットを通さない送信元 IP アドレスを設定します。	設定なし
送信先ポート	通信パケットを通さない送信先ポートを設定します。	全て

⇒ 次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
ログ出力	設定したパケットを検出したときにログを出力します。	する
無線 LAN パソコン制限設定		
無線 LAN パソコンの接続	指定した無線LANパソコン以外から AirStation に接続できないようにします。 設定方法については、別冊『ネットワーク活用ガイド』の「2.2 セキュリティを強化する」の「無線 LAN パソコンからの接続を制限する」を参照してください。	制限しない
拡張無線設定		
BSS Basic Rate Set	AirStation と無線 LAN パソコンが制御通信するとき、この通信速度を設定します。通常は、2Mbps または 11Mbps に設定してお使いください。 この設定を11Mbpsに設定すると、通信状態が悪いために安定した通信が不可能な場合、通信ができなくなります。また、2Mbps の無線 LAN 製品との通信ができなくなります。ご注意ください。	2Mbps
DTIM Period	無線LANパソコンが動作しているかどうかを確認するため、信号(ビーコン)を発信する間隔を設定します。	1

注 1: 半角英数字記号（大文字／小文字の区別あり）を 32 文字まで入力できます。

注 2: 半角英数字記号（大文字／小文字の区別あり）および半角アンダーバー "_" を 16 文字まで入力できます。

注 3: 文字列入力の場合、半角英数字（大文字／小文字の区別あり）および半角アンダーバー "_" を 5 文字まで入力できます。16 進数入力の場合は、0 ～ 9 および A ～ F の 10 桁のみ入力できます。

注 4: 半角英数字記号（大文字／小文字の区別あり）を 64 文字まで入力できます。

■ 機器診断画面の機能一覧

項目	説明
本体情報	
製品名	AirStation の製品名を表示します。
エアステーション名	AirStation 名を表示します。
無線部ファームウェア	無線部のファームウェアの名称とバージョンを表示します。
グループ名	グループ名を表示します。
有線側 MAC アドレス	AirStation の有線側の MAC アドレスを表示します。
無線側 MAC アドレス	AirStation の無線側の MAC アドレスを表示します。
ESS-ID	ESS-ID を表示します。
無線ローミング機能	無線ローミング機能の有効／無効を表示します。
暗号（WEP）機能	暗号（WEP）機能を使用する／使用しないを表示します。
無線チャンネル	無線チャンネルを表示します。
動作モード	AirStation の動作モードを表示します。
インターネット接続先	接続先のプロバイダを表示します。
IPアドレス自動割当機能	IPアドレス自動割当機能を使用する／使用しないかを表示します。
IP アドレス	AirStation の IP アドレスを表示します。
ネットマスク	
通信パケット状態	
送信パケット数	送信したパケット数を表示します。
送信エラーパケット数	送信エラーとなったパケット数を表示します。
受信パケット数	受信したパケット数を表示します。
受信エラーパケット数	受信エラーとなったパケット数を表示します。
回線情報	
接続先番号	接続先のリスト番号（1 ～ 5）を表示します。
接続先名称	接続先名称（プロバイダ等）を表示します。
電話番号	接続先（プロバイダ等）の電話番号を表示します。
回線状態	回線状態を表示します。
割当 IP アドレス	接続先より割り当てられた IP アドレスを表示します。
割当 DNS アドレス	接続先より割り当てられた DNS アドレスを表示します。
今日の通信料金	今日使用した通信料金を概算で表示します。
今月の通信料金	今月使用した通話料金を概算で表示します。

本製品について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

受信障害について

ラジオやテレビジョン受信機（以下、テレビ）などの画面に発生するチラツキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、この商品の電源スイッチをいったん切ってください。電源スイッチを切ることにより、ラジオやテレビなどが正常な状態に回復するようでしたら、以後は次の方法を組み合わせて受信障害を防止してください。

・本機と、ラジオやテレビ双方の位置や向きを変えてみる

・本機と、ラジオやテレビ双方の距離を離してみる

・この商品とラジオやテレビ双方の電源を別系統のものに変えてみる

■保証書について

本製品付属の保証書には保証期間と保証規定が記載されています。内容をお確かめになり、大切に保管してください。

■ユーザー登録について

ユーザー登録はがきに必要事項を記入して郵送していただければ、弊社製品のユーザーとしてご登録いたします。

※本製品に対するサポートやバージョンアップなどのサービスは、ユーザー登録されている方でなければ受けられません。
※ユーザー登録後に製品を譲渡した場合でも、ユーザー登録は変更できません。

■修理について

製品をお送りいただく前に、マニュアルを参照して、設定や接続が正しいかを再度ご確認ください。
接続や設定を正しくおこなっても症状が改善されない場合は、修理票と保証書の原本に必要事項をご記入の上、製品と一緒にお送りください。
修理票は、弊社ホームページ（裏表紙に記載）にてダウンロードすることができます。修理票の添付が困難な場合は、以下の事項をお調べになった資料と保証書の原本を添付して、製品をお送りください。

※ご依頼いただいた修理品以外に関するお問い合わせは承っておりません。製品に対するお問い合わせはインフォメーションセンター（裏表紙に記載）へお願いします。
※宅配便など、送付の控えが残る方法でお送りください。<u>郵送は固くお断りいたします。</u>
※送料は送り主様のご負担とさせていただきます。<u>なお、輸送中の事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。</u>
※修理にお送りいただく際に、弊社への事前連絡は不要です。
※ハードディスクをお送りいただいた場合、そのハードディスクはフォーマットいたします。必要なデータは事前にバックアップを作成しておいてください。
※修理期間は、製品の到着後7日程度（弊社営業日数）を予定しております。

製品送付先：　〒457-8520　名古屋市南区柴田本通4-15
株式会社メルコ　修理センター宛
TEL:052-619-1289

チェック項目：
①返送先
[氏名 / 住所 / 電話番号 (内線)/FAX 番号]
②平日昼間の連絡先
[氏名 / 住所 / 電話番号 (内線)/FAX 番号]
③修理対象のメルコ製品名
④弊社製品ハードウェア シリアルナンバー
⑤弊社製品ソフトウェア シリアルナンバー
⑥具体的な症状 / エラーメッセージ
⑦発生状況
[始めから / ある日突然 / 環境を変えたら]
⑧発生頻度
[必ず / 頻繁 / 時々 / 時間が経つと、他]
⑨コンピュータ
[本体メーカ名 / 型番 / シリアルナンバー]
⑩ハードディスク
[メーカ名 / 型番 / シリアルナンバー]
⑪プリンタ
[メーカ名 / 型番 / シリアルナンバー]
⑫その他周辺機器
[メーカ名 / 型番 / シリアルナンバー]
⑬ OS(オペレーティング・システム)
[ソフト名 / メーカ名 / バージョン]
⑭アプリケーション／バージョン
[症状に依存性のある場合は詳細も]
⑮製品以外の添付品
[付属ソフトなど]

WLAR-L11-S インターネットスタートガイド
2001年1月22日 初版発行
発行 株式会社メルコ

弊社製品の情報は次の方法で入手できます

インターネット

http://www.melcoinc.co.jp/

製品サポート

インフォメーションセンター

〒 457-8520　名古屋市南区柴田本通 4-15　株式会社メルコ ハイテクセンター内

本製品のサポートは下記で承っております。

ネットワーク製品専用ダイヤル

<東　京>　03-5350-7870

<名古屋>　052-619-1825

月～金 9:30 ～ 12:00/13:00 ～ 17:00 ※祝日を除く

※ 事前にメモとペンを用意し、次の事項を確認しておいてください。

- ・コンピュータ名と使用 OS
- ・本製品の製品名とシリアルナンバー
- ・設定内容（スイッチ設定など）
- ・現象（具体的なエラーメッセージなど）